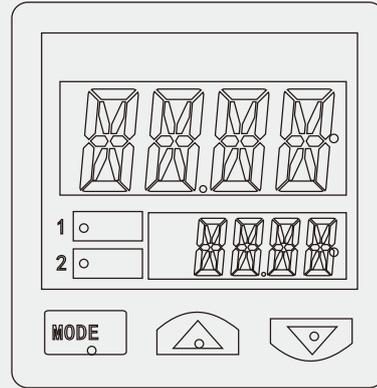


产品特性

外形尺寸小，精度高。

数字显示，更易辨认。



CE

型号构成

仅作为参考，实际产品的组合型号请和技术选型确认。

KODP - 1 2 3

1 压力类型

2:正压
(-0.1MPa~1MPa)
5:复合压
(-100kPa~100kPa)

2 输出类型

040:1路开关量(NPN/PNP)
050:1路开关量(NPN/PNP可调,
出厂默认NPN)+1路模拟输出(1~5V)*
051:1路开关量(NPN/PNP可调,
出厂默认NPN)+1路拟输出(4~20mA)*

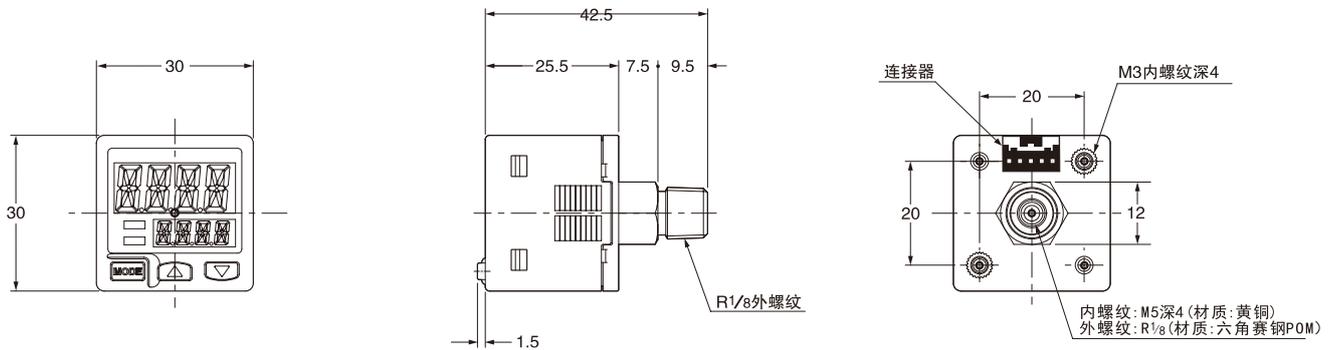
3 接管口径

01:R 1/8+M5

选配件 (出厂无安装支架配件，如需另购!)

配件(1)	线缆	B1:2m连接线(3芯) B2:2m连接线(5芯)
配件(2)	安装支架	C1:金属支架(04型) D1:面板支架01/02, 带防护罩03

外形尺寸图

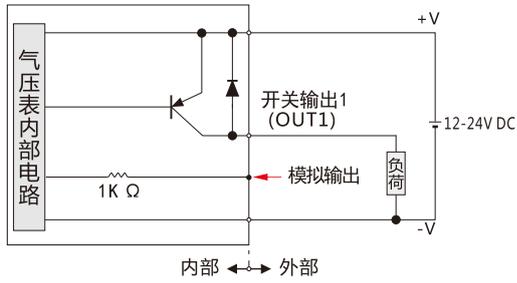


规格

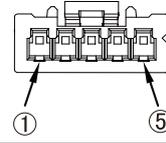
项目	正压	复合压
压力种类	标准压力	
额定压力范围	-0.1MPa ~ 1.0MPa	-100kPa ~ 100kPa
设定压力范围	-0.1MPa ~ 1.0MPa	-100kPa ~ 100kPa
耐压力范围	1.5MPa	500kPa
适用流体	非腐蚀性气体	
电源电压	12 ~ 24V DC \pm 5%	
消耗电流	24V 30mA Max	
开关输出	NPN O.C 输出: 80mA/24VDC Max或 PNP O.C 输出: 80mA/24VDC	
重复精度	\pm 0.2% F.S.	\pm 0.5% F.S.
反应时间	通过按键操作选择: 2.5ms, 5ms, 10ms, 25ms, 50ms, 100ms, 250ms, 500ms, 1000ms, 5000ms	
模拟量输出	电压输出	0.6V ~ 5V (或略小)
	电流输出	1V ~ 5V (或略小)
		直线性: \pm 1% F.S. 输出阻抗: 1K Ω
	2.4mA ~ 20mA (或略小)	4mA ~ 20mA (或略小)
	直线性: \pm 1%F最大负载阻抗, 电源电压12V时:300 Ω ;电源电压24V时:600 Ω 最小负载阻抗:50 Ω	
温度范围	工作温度: 0 ~ 50 $^{\circ}$ C 储存温度: -10 ~ 60 $^{\circ}$ C (不结露, 不结冰)	
湿度范围	35 ~ 85% RH	
温度特性	\pm 1% F.S. (25) $^{\circ}$ C	
防护等级	IP40	
材质	外壳:尼龙+玻璃纤维 压力端口:外螺纹 POM+内镶M5铜螺母 LCD显示屏:丙稀 密封圈:H-NBR 按键:硅酮橡胶	
外形尺寸	30X30X25mm (塑胶部分) / 30X30X43mm (含连接件)	
重量	约 80g (气压表本体 + 用户接口连接件)	

电路图和线路图

NPN 输出型

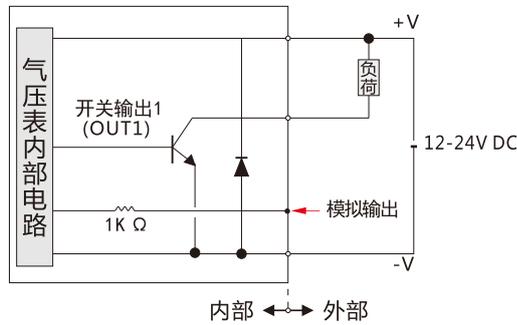


端子排列图

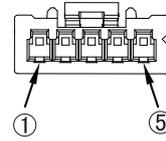


连接器针NO.	端子名
① 棕	+V
② 黑	开关输出1
③ 白	-
④ 橙	模拟量输出
⑤ 蓝	0V

PNP 输出型



端子排列图

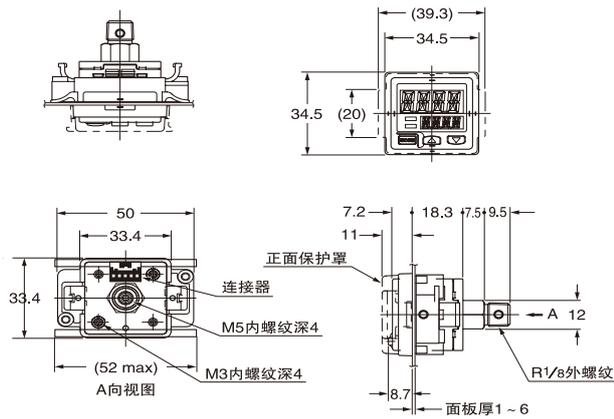


连接器针NO.	端子名
① 棕	+V
② 黑	开关输出1
③ 白	-
④ 橙	模拟量输出
⑤ 蓝	0V

安装支架 (另售)

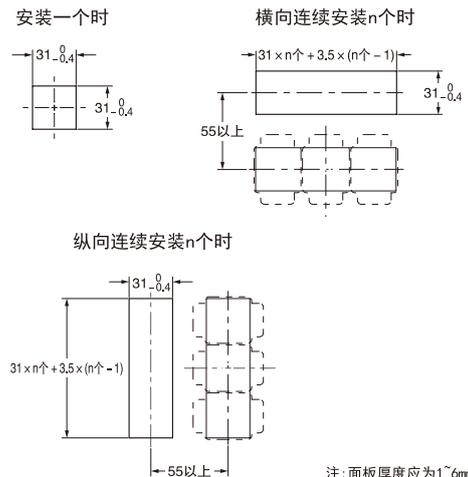
面板安装支架, 正面保护罩

安装效果及支架尺寸



材质: POM面板安装支架
聚碳酸酯 (正面保护罩)

面板加工尺寸



安装注意事项

- * 安全注意事项'是为了正确安全的使用该产品, 以防止危险事故发生, 请遵守以下内容。
- * ⚠ 特殊条件下可能会发生意外或危险。

⚠ 警告 如违反此项, 可能导致严重伤害或死亡。

- 01.用于对人身及财产上影响大的机器(如:核能控制,医疗器械,船舶,车辆, 铁路, 航空, 易燃装置,安全装置,防灾/防盗装置等)时, 请务必加装双重安全保护装置。否则可能会引起人身伤亡,财产损失及火灾。
- 02.禁止在易燃易爆腐蚀性气体, 潮湿,阳光直射, 热辐射,振动,冲击, 盐性的环境下使用。否则有爆炸或火灾危险。
- 03.安装在面板, 请在接地用螺丝单独接地使用。否则有火灾及触电危险。
- 04.通电状态下请勿进行接线及检修作业。否则有火灾及触电危险。
- 05.接线时, 请确认接线图后进行连接。否则有火灾危险。
- 06.请勿任意改造产品。否则有火灾及触电危险

⚠ 注意 如违反此项, 可能导致轻度伤害或产品损坏。

- 01.请在额定规格范围内使用。否则有火灾及产品故障的险。
- 02.清洁时请勿用水或有机溶剂, 应用干毛巾擦拭。否则有火灾危险。
- 03.请勿使金属碎屑, 灰尘,线缆残渣等异物进入产品内部。否则有火灾及产品故障的危险。负载端子。否则有触电的危险
- 04.刚断电或输出为OFF状态下也有漏电流存在, 请勿触摸。